

ZHRNUTIE ÚDAJOV Z PROFESIJNÉHO ŽIVOTOPISU

na účely overenia výsledku výberového konania podľa § 77 ods. 7 písm. b)
Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1. Meno, priezvisko, rodné priezvisko:	Elena Pivarčiová
2. Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	Prof. Mgr. PhD.
3. Rok narodenia:	1967
4. Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	2020 Inauguračné konanie (prof.) Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta techniky • Študijný odbor: Strojárstvo, • Študijný program: Výrobná technika 2013 Habilitačné konanie (doc.) České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní, Česká republika • Študijný odbor: Riadenie strojov a procesov 1996–2002 Doktorandské štúdium (PhD.) Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta • Študijný odbor: Technológia spracovania dreva 1992–1995 6 semestrálne rozširujúce štúdium Vysoká škola pedagogická v Nitre • Študijný odbor: Informatika 1986–1991 Magisterské štúdium (Mgr.) Pedagogická fakulta v Nitre • Študijný odbor: matematika – biológia
5. Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:	1996 – do súčasnosti vysokoškolský pedagóg Technická univerzita vo Zvolene • 1996–2002: Drevárska fakulta, Katedra požiarnej ochrany • od 2002: Fakulta techniky, Katedra výrobnéj a automatizačnej techniky 1991–1996 stredoškolská učiteľka Gymnázium a Obchodná akadémia v Krupine 1985–1986 operátorka Vysoká škola lesnícka a drevárska, Zvolen
6. Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní:	• Využitie holografickej interferometrie vo vybraných technických aplikáciách • Aplikovaná informatika, Algoritmizácia a programovanie, Spracovanie obrazov • Robotika, Výrobná technika • Popularizácia vedy a techniky

7. Údaje o publikačnej činnosti:	Štatistika: kategória publikačnej činnosti do 2021 AAA Ved monografie vydané v zahr vydavateľstvách 5 AAB Ved. monografie vydané v dom. vydavateľstvách 1 ACA VŠ učebnice vydané v zahr. vydavateľstvách 2 ACB VŠ učebnice vydané v domácich vydavateľstvách 3 ADC Ved. práce v zahr. karentovaných časopisoch 11 ADD Ved. práce v dom. karentovaných časopisoch 4 ADE Vedecké práce v ostatných zahr. časopisoch 10 ADF Vedecké práce v ostatných dom. časopisoch 25 ADM Vedecké práce v zahr. časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS 18 ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo SCOPUS 5 AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy 13 BAB Odb monografie vydané v dom. vydavateľstvách 6 BCI Skriptá a učebné texty 7 Štatistika: kategória publikačnej činnosti od 2022 V1 Ved. výstup publikačnej činnosti ako celok 1 V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka 12 V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu 11 P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok 2 XXX XXX 244 • Počet výstupov evidovaných v Scopus: 51, HI: 15 • Počet výstupov evidovaných vo WoS: 41, HI: 15
8. Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:	Štatistika: kategória ohlasov do 2021 1 Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch WoS a SCOPUS 376 2 Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch WoS a SCOPUS 34 3 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch 85 4 Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch 143 Štatistika: kategória ohlasov od 2022 1 Citácia v publikácii registrovaná v cit. indexoch 216 Domáce 10 Zahraničné 206 2 Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem cit. indexov 27 Domáce 4 Zahraničné 23
9. Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili:	4/2